

PCT**WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION****International Bureau****INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)**

(51) International patent classification⁶: A61K 7/11, 7/06	A1	(11) International publication number: WO 00/25736 (43) International publication date: <div style="text-align: right;">11 May 2000 (11.05.00)</div>
(21) International application number: PCT/FR99/02585 (22) International filing date: 25 October 1999 (25.10.99) (30) Data relating to the priority: 98/13,807 3 November 1998 (03.11.98) FR (71) Applicant (for all designated States except US): L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR). (72) Inventors; and (75) Inventors/Applicants (US only): VILBERT, Arnaud [FR/FR]; 9, rue Paul Signac, F-92390 Villeneuve-La-Garenne (FR). (74) Representative: MISZPUTEN, Laurent; L'Oréal / D.P.I., 6, rue Bertrand Sincholle, F-92585 Clichy Cedex (FR).		(81) Designated states: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), Eurasian Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). Published With the International Search Report.
As printed		
(54) Title: <u>AEROSOL DEVICE CONTAINING A CONDENSATION POLYMER COMPRISING AT LEAST A POLYURETHANE AND/OR POLYUREA UNIT</u>		
(54) Titre: DISPOSITIF FLACON POMPE CONTENANT UN POLYCONDENSAT COMPRENANT AU MOINS UN MOTIF POLYURETHANNE ET/OU POLYUREE		
(57) Abstract The invention concerns aerosol devices comprising a reservoir containing, in a cosmetically suitable medium, a multiple-block polymer (A) comprising at least a polyurethane and/or polyurea unit and a film-forming polymer (B), the polymers (A) and (B) and the device being selected so as to obtain, at the device outlet, droplets of composition with average diameter less than 80 µm. The invention also concerns a hairstyling or hair-fixing method comprising the use of said devices and their use for making a hairstyling product. (57) Abrégé L'invention a pour objet des dispositifs flacons pompes comprenant un réservoir qui contient, dans un milieu cosmétiquement acceptable, un polymère (A) multi-séquéncé comprenant au moins un motif polyuréthane et/ou polyurée et un polymère filmogène (B), les polymères (A) et (B) et le dispositif étant choisis de sorte à obtenir, à la sortie du dispositif, des gouttelettes de composition de diamètre moyen inférieur à 80 µm. Elle vise également un procédé pour la mise en forme ou le maintien de la coiffure comprenant la mise en oeuvre de ces dispositifs ainsi que leur utilisation pour la fabrication d'un produit de coiffage.		